



Для немедленной публикации: 20.09.2021

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОУКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОУКУЛ ОБЪЯВИЛА О РАСШИРЕНИИ ПРОГРАММЫ NY-SUN
ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ 10 ГИГАВАТТ
СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ К 2030 ГОДУ**

Губернатор объявила о расширении успешной программы штата по распределению солнечной энергии NY-Sun мощностью шесть гигаватт к 2025 году, которая охватила все округа штата и находится на пути к достижению своей цели раньше, чем ожидалось, поддерживая на сегодняшний день более 12 000 рабочих мест в сфере солнечной энергетики

Расширение программы NY-Sun поможет создать дополнительно 6 000 рабочих мест в сфере солнечной энергетики и обеспечит не менее 35% льгот для неблагополучных сообществ и жителей Нью-Йорка с низким и умеренным доходом

Увеличение мощностей солнечной энергетики ускорит прогресс достижения цели Нью-Йорка по получению 70% электроэнергии в штате из возобновляемых источников к 2030 году

В первый день Недели климата 2021 губернатор Кэти Хочул сегодня объявила о призыве к расширению весьма успешной программы NY-Sun для достижения новой цели - получения по меньшей мере 10 гигаватт распределенной солнечной энергии к 2030 году. Ожидается, что расширение программы будет способствовать экономическому восстановлению штата после Covid-19 за счет создания дополнительных 6 000 рабочих мест в сфере солнечной энергетики, помимо 12 000, существующих в настоящее время по всему штату, часть из которых будут рабочими местами по эксплуатации и техническому обслуживанию, которые будут сохраняться в течение 25+ лет эксплуатации проектов. В результате расширения программы не менее 35 процентов выгод от инвестиций будет направлено на льготы для [общин, находящихся в неблагоприятном положении](#) и жителей Нью-Йорка с низким и умеренным доходом. Увеличение мощностей солнечной энергетики в масштабах штата ускорит прогресс в достижении цели Нью-Йорка по получению 70% электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году на пути к созданию энергосистемы с нулевым уровнем выбросов, закрепленной в Законе об опережающей борьбе с

изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA).

«Штат Нью-Йорк должен принимать решительные меры, чтобы установить более высокую планку, признавая реальность изменения климата и сокращение времени, чтобы предотвратить наихудшие последствия на национальном и глобальном уровне, - **сказала губернатор Хоукул**. - Этим расширением мы демонстрируем стремление штата Нью-Йорк увеличить количество возобновляемой энергии, поступающей в электрическую сеть, а также создать больше рабочих мест в солнечной энергетике для поддержки нашей растущей экономики экологически чистой энергии. Изменение климата напрямую влияет на здоровье общества, и мы должны бороться всеми силами, чтобы обеспечить будущим поколениям возможность процветания на здоровой, эффективной планете».

Сегодня губернатор Хоукул призвала Управление энергетических исследований и разработок штата Нью-Йорк и Департамент коммунального хозяйства штата Нью-Йорк разработать «дорожную карту» распределенной солнечной энергии, которая будет опубликована осенью этого года, чтобы наметить путь к достижению расширенной цели проекта NY-Sun в размере не менее 10 гигаватт к 2030 году устойчивым, экономически эффективным и ответственным образом. Ожидается, что проекты, которые будут реализованы в результате расширения цели, обеспечат электроэнергией около 1,7 миллиона домов и будут осуществляться на комплексной основе, включая обслуживание жителей общин, находящихся в неблагоприятном положении.

Дорожная карта обеспечит разработку и размещение этих проектов с учетом особенностей землепользования и в тесном сотрудничестве с местными заинтересованными сторонами и сельскохозяйственными сообществами. После того, как «дорожная карта» будет подана в Комиссию по предоставлению услуг населению (Public Service Commission), она будет опубликована для публичных комментариев и последующего принятия решений в начале 2022 года.

Президент, генеральный директор и сопредседатель совета по борьбе с изменениями климата агентства по исследованиям и развитию энергетики штата Нью-Йорк (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris): «Распоряжение губернатора Хоучул о расширении цели NY-Sun служит четким сигналом о том, что штат Нью-Йорк намерен продолжать развивать свою процветающую индустрию солнечной энергетики, признавая важнейшую роль, которую играет солнечная энергия в достижении целей штата в области климата и экологически чистой энергии. Мы ожидаем, что 2021 год станет крупнейшим годом в Нью-Йорке по установке распределенных солнечных установок, и готовы к разработке и реализации дорожной карты, которая определит наш курс на ближайшие годы, чтобы обеспечить более широкий, устойчивый и продуманный подход, учитывающий интересы всех жителей Нью-Йорка».

Начальник DEC и сопредседатель Совета по действиям в области климата (Climate Action Council) Бэзил Сеггос (Basil Seggos): «Сегодняшнее смелое заявление, сделанное в рамках Недели климата 2021 года, опирается на ведущие в стране действия Нью-Йорка в области защиты климата и является еще одним важным шагом для достижения наших целей по сокращению выбросов парниковых газов. В сочетании со знаковыми инвестициями штата в укрепление способности наших общин противостоять сильным штормам и будущим наводнениям и нашей работой по продвижению устойчивых решений для борьбы с загрязнением окружающей среды, Нью-Йорк продолжает служить примером для других штатов, и мы расширяем наши усилия по решению климатической проблемы под руководством губернатора Хоукул».

Сенатор Кевин Паркер (Kevin Parker), председатель Сенатской комиссии по вопросам энергетики и телекоммуникаций (Senate Energy and Telecommunications Committee): «Программа NY-SUN доказала свою эффективность в качестве ресурса для нашего великого штата. Я горжусь тем, что губернатор Хоукул и NYSERDA призывают к расширению этой программы. NY-SUN доказала свою эффективность, и расширение поможет нам поддержать цели Закона о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act) и увеличить количество рабочих мест. Я выражаю признательность NY-SUN за их упорную работу и с нетерпением жду успехов, которых они добьются после расширения».

Сенатор Тодд Камински (Todd Kaminsky), председатель Комиссии по охране окружающей среды (Environmental Conservation Committee): «Закон о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения предполагает будущее, в котором мы перестанем полагаться на ископаемое топливо. Это расширение потенциала нашего штата по использованию солнечной энергии позволит создать экологически чистые рабочие места и спасет нашу окружающую среду. Я благодарен губернатору Хоукул за признание ценности этих инвестиций в наше будущее».

Председатель комитета Законодательного собрания по вопросам энергетики Майкл Кьюсик (Michael Cusick): «Солнечная энергия является важнейшим компонентом и ключевым фактором в достижении наших целей в области экологически чистой энергии. Я рад видеть, что губернатор Хоукул уделяет приоритетное внимание расширению успешной программы NY-Sun, чтобы продолжать наращивать мощности солнечной энергетики в нашем штате. Расширение мощностей солнечной энергетики не только крайне важно для нашей энергосистемы, но и является экономическим фактором, который позволит создать тысячи хорошо оплачиваемых рабочих мест по всему штату».

Член законодательного собрания Стив Энглбрайт (Steve Englebright), председатель Комитета по вопросам охраны окружающей среды (Environmental Conservation Committee): «Программа New York Sun помогает

сделать чистую, не загрязняющую окружающую среду солнечную энергию доступной для жителей Нью-Йорка. Энергия, получаемая из солнечных источников, является ключевым компонентом, необходимым для отказа от ископаемого топлива, производящего парниковые газы. Мы должны заняться проблемой изменения климата сейчас - ураганы, наводнения, лесные пожары учащаются и усугубляются из-за нагрева планеты. Экстремальные погодные условия уносят жизни людей и обходятся в миллиарды. Я выражаю признательность губернатору Хоукул за принятие важнейших мер по решению проблемы изменения климата, позволяющих снизить стоимость электроэнергии и создавать новые рабочие места».

«Этим заявлением губернатор Хоукул изложила сильное и справедливое видение сектора солнечной энергетики Нью-Йорка и закрепила его роль в реализации целей декарбонизации электроэнергетики и всей экономики штата в соответствии с Законом о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения 2019 года, - **сказал исполнительный директор NYSEIA Шьям Мехта (Shyam Mehta)**. - Крайне важно, что в этом объявлении также подчеркивается важность обеспечения того, чтобы выгоды от дальнейшего наращивания мощностей и расширения масштабов использования солнечной энергии на крышах и в сообществах в Нью-Йорке получали люди и сообщества, которые больше всего в этом нуждаются, а именно сообщества с низким и умеренным доходом и те, кого затрагивают вопросы экологической справедливости. NYSEIA выражает признательность губернатору Хоукул и ее администрации за их лидерство в становлении Нью-Йорка в качестве национального лидера в области солнечной энергетики в ближайшие годы, что позволит создать тысячи хорошо оплачиваемых рабочих мест и сделать солнечную энергетику жизненно важной опорой экономики Нью-Йорка».

«Цель губернатора Хоукул по достижению производства 10 гигаватт распределенной солнечной энергии поможет нам расширить возможности использования солнечной энергии на крышах домов и в местных сообществах для еще большего числа семей в Нью-Йорке, одновременно очищая наш воздух, создавая высококачественные рабочие места и укрепляя наши сообщества. - **сказала Эбигейл Росс Хоппер (Abigail Ross Hopper), президент и генеральный директор Ассоциации производителей солнечной энергии (Solar Energy Industries Association)** - Нью-Йорк уже испытывает на себе последствия изменения климата, и местные проекты по использованию солнечной энергии и накопителей могут помочь нам повысить нашу устойчивость. Индустрия солнечной энергетики готова помочь Нью-Йорку достичь этой амбициозной цели».

«Мы признательны губернатору Хоукул за ее лидерство в позиционировании Нью-Йорка как штата, занимающего первое место по росту солнечной энергетики, и за укрепление его статуса как ведущего рынка солнечной энергетики для общин. - **сказала Кейтлин Келли О'Нил (Kaitlin Kelly O'Neill), Региональный директор по Северо-востоку Коалиции за местный доступ к**

солнечной энергии (Coalition for Community Solar Access). -Эти амбициозные новые цели в области солнечной энергетики принесут пользу жителям Нью-Йорка, обеспечивая экономию затрат на электроэнергию, создавая новые рабочие места и расширяя справедливость в экономике экологически чистой энергии. Мы надеемся на сотрудничество с администрацией Хоукул для развития солнечной энергетики в общинах и содействия достижению цели обеспечения доступа к солнечной энергии для всех жителей Нью-Йорка».

«Прекрасное решение в отношении местного доступа к солнечной энергии в Нью-Йорке, в сочетании с запланированными закупками Нью-Йорка для расширения сети возобновляемых источников энергии, демонстрирует, что Имперский штат серьезно настроен на борьбу с изменением климата и достижение цели в 70% возобновляемых источников энергии к 2030 году, - сказала **Энн Рейнольдс (Anne Reynolds), исполнительный директор Союза за чистую энергетику штата Нью-Йорк (Alliance for Clean Energy New York)** - Индустрия чистой энергии приветствует это решение и надеется на продолжение инвестиций и роста в Нью-Йорке».

Вместе с проектами, получившими субсидии и находящимися в разработке, завершенные проекты по распределению солнечной энергии позволяют штату достичь 95 % от поставленной в Законе о борьбе с изменением климата цели развернуть гелиосистемы мощностью 6 гигаватт к 2025 году. В 2020 году штат Нью-Йорк занял первое место в стране по количеству муниципальных гелиосистем и второе место по общему количеству установленных гелиосистем. В настоящее время насчитывается более 114 000 проектов, поддерживаемых NY-Sun, и почти 6 000 проектов, находящихся в разработке NY-Sun, которые дополняются 73 проектами солнечной энергетики, поддерживаемыми штатом Нью-Йорк, находящимися в стадии разработки по всему штату - вместе эти проекты обеспечат достаточное количество электроэнергии для более чем 2,2 миллиона домов после завершения строительства.

С 2011 года в рамках NY-Sun — инициативы штата Нью-Йорк с бюджетом в 1,8 млрд долларов по расширению использования солнечной энергии и ускорению создания в штате Нью-Йорк более устойчивой и экономически эффективной отрасли солнечной энергетики:

- Солнечные панели установлены на крышах и придомовых территориях 145 тысяч жилых домов во всех округах штата Нью-Йорк;
- Выплачено поощрений в размере более 1 млрд долларов для проектов, в которых задействовано 5,3 млрд частных средств;
- Рост солнечной энергетики в штате составил более 2100%;
- Объем генерируемой чистой возобновляемой энергии достаточен для обеспечения энергопотребления более 522 тысяч квартир и домов в штате Нью-Йорк.
- Создано 12 тысяч рабочих мест в сфере солнечной энергетики;
- За 10 лет стоимость солнечных панелей уменьшилась на 69%.

- Выделены средств в размере 30 млн долларов на проекты обеспечения экологической справедливости и поддержки неблагополучных населенных пунктов.

Ведущий в стране план штата Нью-Йорк по борьбе с изменением климата

Ведущий в стране план штата Нью-Йорк в области борьбы с изменением климата является самой активной инициативой в области сохранения климата и чистой энергии в стране. Он призывает к упорядоченному и справедливому переходу на экологически чистую энергию, который создает рабочие места и будет продолжать способствовать развитию «зеленой» экономики по мере того, как штат Нью-Йорк восстанавливается после пандемии COVID-19. Приняв Закон об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act), штат Нью-Йорк находится на пути к достижению поставленной перед ним цели — к 2040 году добиться нулевого уровня выбросов в секторе электроэнергетики, включая производство 70% электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году, а также обеспечить углеродный нейтралитет в масштабах всей экономики. Он опирается на беспрецедентные инвестиции Нью-Йорка в развитие чистой энергетики, включая более 21 млрд долларов в 91 крупномасштабный проект возобновляемых источников энергии по всему штату, 6,8 млрд долларов на сокращение выбросов в зданиях, 1,8 млрд долларов на наращивание объемов использования солнечной энергии, более 1 млрд долларов на инициативы в области чистого транспорта и более 1,2 млрд долларов в рамках выполнения обязательств NY Green Bank. В совокупности эти инвестиции поддерживают более 150 000 рабочих мест в секторе чистой энергетики Нью-Йорка в 2019 году, рост на 2100% сектора распределенной солнечной энергетики с 2011 года и обязательство по созданию шельфовых ветровых электростанций мощностью 9000 мегаватт к 2035 году. В соответствии с Законом о климате штат Нью-Йорк продолжает движение вперед и к 2050 году сократит выбросы парниковых газов на 85% по сравнению с уровнем 1990 года, обеспечивая при этом, чтобы как минимум 35 % (цель — 40 %) выгод от инвестиций в чистую энергетику приносили пользу неблагополучным сообществам, а также достигая поставленных на 2025 год целей штата в области снижения потребления энергии на 185 триллионов БТЕ.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)